

Fiches techniques et d'utilisation
Silicone neutre fongicide

Code article / Article No.:

61107, 61108

Langues / Languages:

fr

Berner France
14 rue Albert BERNER
89331 Saint-Julien-Du-Sault Cedex
Tél. : 0 810 237 637
Fax : +33 3 86 99 44 03



FICHE TECHNIQUE

MASTICS SILICONES FONGICIDES

NOM COMMERCIAL : **SILICONE NEUTRE FONGICIDE**

CODE ARTICLE : 061108 (Blanc) 061107 (transparent)

CARACTERISTIQUES PHYSICO CHIMIQUES :

Mastic élastomère silicone neutre mono composant contenant un agent fongicide (anti-moisissure). Il est destiné à la réalisation de joints d'étanchéité, plus particulièrement en milieu propice au développement de moisissure et/ou sur matériaux synthétiques.
Il réticule à température ambiante et en présence de l'humidité de l'air en un joint souple et résistant à bas module d'élasticité.

Base	: Alcoy
Température d'application	: +5 à +40 °c
Dureté DIN 53505	: 15 Shore A
Résistance au coulage ISO 7390	:< 2 mm
Densité	: 1.02 g/ml
Résistance aux températures	: -50 à +100 °c
Résistance élastique DIN 53504	:1.30 MPa (N/mm^2)
Module à 100 % d'élasticité DIN 53504	:0.35 MPa (N/mm^2)
Allongement à la rupture DIN 53504	: 600 %
Déformation maximale	: 25 %
Formation de peau, prise superficielle	: 10 à 15 min
Couleurs	: Blanc, transparent
Conditionnement	: Cartouche de 310 ml

PROPRIETES :

Le silicone neutre fongicide a d'excellentes propriétés d'adhérence sur la plupart des supports du bâtiment tels que verre, inox, matériaux synthétiques sans plastifiant, émail, faïence, carrelage, polycarbonate, polyester, polystyrène, ABS, PVC rigide, aluminium, métal, bois peint.
Il a un aspect lisse et brillant en surface, ce qui lui permet d'être en harmonie avec les équipements sanitaires d'aujourd'hui.
Excellent comportement au vieillissement naturel (U.V, pluie, gel, ozone)
Possibilité de contact alimentaire de type aqueux occasionnel, non acide, non alcoolisé, non gras et de courte durée.
Conforme ISO 11600.

APPLICATIONS :

Le silicone neutre fongicide est spécialement adapté à la réalisation de joints d'étanchéité et de collage dans le domaine du sanitaire et assimilés, et dans le domaine du jointoiement de façade lorsqu'il y a risque de moisissures.

- Joints sanitaires : baignoires, lavabos, douches, cuisines…incluant les matières synthétiques.
- Joints de carrelage et de plomberie
- Joints de dilatation pour constructions traditionnelles et préfabrications lourdes et légères (panneaux de façades, murs-rideaux), lorsqu'il y a risque de développement de moisissures (façades exposées au nord, à l'ombre, à l'humidité…)

LIMITATIONS D'EMPLOI :

Le silicone neutre fongicide ne doit pas être utilisé :

- A la fabrication d'aquarium
- A la réalisation de joints de piscines
- En joint immergé.
- Ne convient pas pour les vitrages isolants
- Pour des applications sur PPMA, PE, PP, caoutchoucs, matériaux bitumeux

DIMENSIONS DU JOINT :

⇒ Largeur minimale : 5 mm
⇒ Largeur maximale : 25 mm
⇒ Profondeur minimale : 5 mm
⇒ Recommandation : largeur du joint = 2 fois la profondeur du joint

MODE D'EMPLOI :

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisses et de toutes substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic.
Le lissage a pour but d'assurer un bon contact entre le mastic et les plans de collage, il sera effectué à sec à l'aide d'une spatule appropriée avant la formation de peau superficielle.
Le nettoyage de mastic frais se fera avec un chiffon sec ou imbibé de solvant, si le mastic est déjà réticulé seule une élimination par grattage sera possible.
Température d'application : + 5° C à + 40° C

STOCKAGE :

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais à des températures comprises entre + 5° C et + 25° C.

MESURES DE SECURITE :

Observer l'hygiène de travail usuelle.
Evitez tout contact avec l'épiderme.
Se laver après l'utilisation avec du savon et de l'eau tiède.

NORME/AGREMENT :

Rapport ISEGA pour contact alimentaire de type aqueux occasionnel

Nota : La présente notice constitue une information générale ; il est indispensable que chaque utilisateur vérifie préalablement l'adaptation du produit aux matériaux et aux méthodes de travail utilisées. Nos produits sont de qualités supérieures et constantes, mais ne pourraient être mis en cause du fait de leur utilisation ou de leur comportement, qui sont du domaine de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Nos Services Techniques sont à la disposition de chaque utilisateur pour tous renseignements complémentaires.